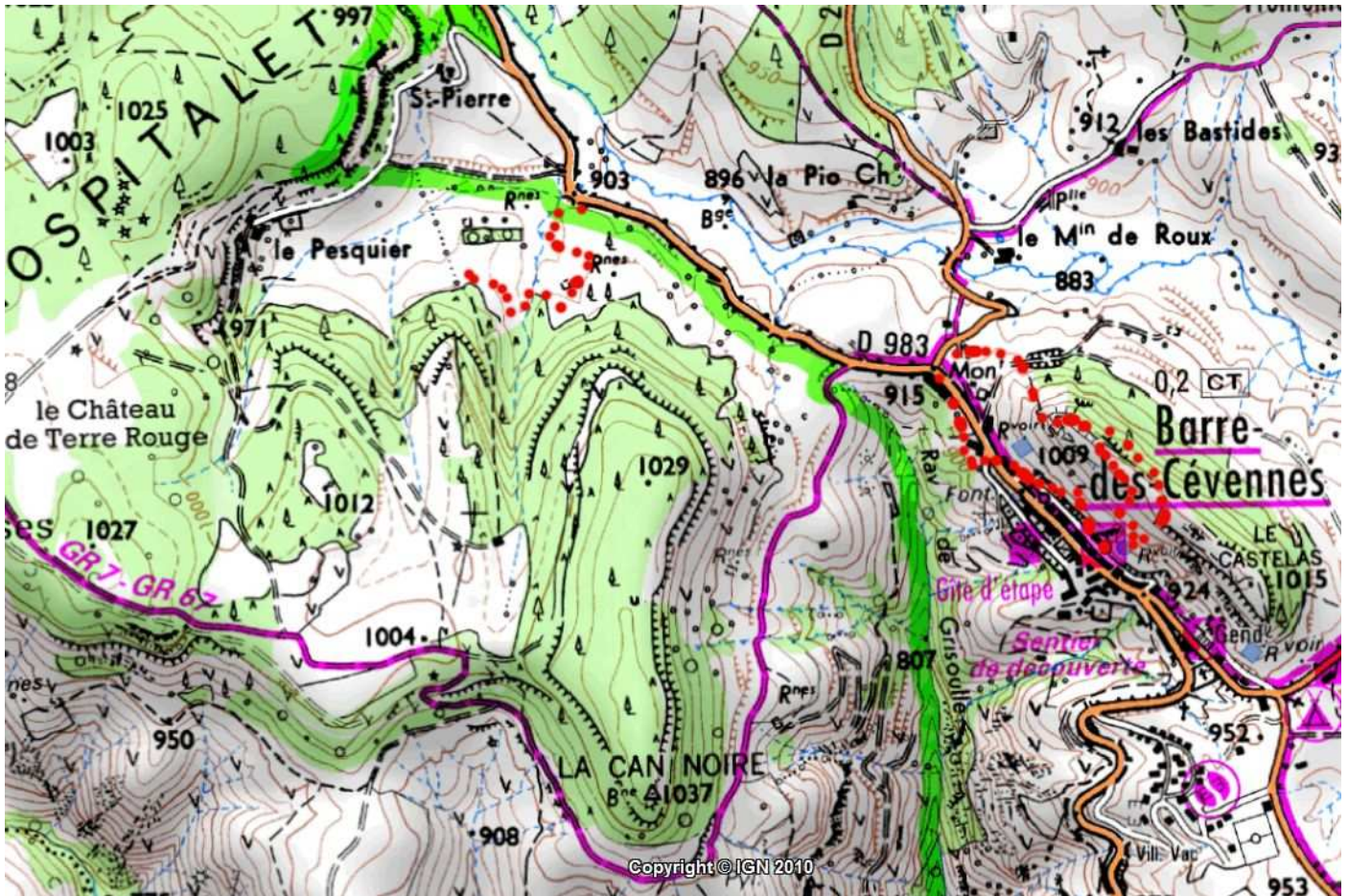


Sortie Barre-des-Cévennes 29-06-2014

Compte Rendue Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistantes: David & Mary Dickenson, Geneviève Fages, Anne-Marie Lemonnier, Christiane Duchamp, Jean-Claude Saintleger, Jackie & Robert Quatrephages, Yolande Martinez, Claude Portier, Martine Bernard, Annie Richard, Sabot, Ouanie



1. Ordre taxonomique

2. Ordre Latin

Clé 1 : Le Pesquier (zone humide, mélange du calcaire, de l'arcose, et du schiste)
2 : Castelas de Barre-des-Cévennes (calcaire, avec l'arcose en ascendant)
3 : Parking de Barre-des-Cévennes

Un temps assez beau, jusqu'au torrent les derniers quelques minutes. Floraison à l'heure.

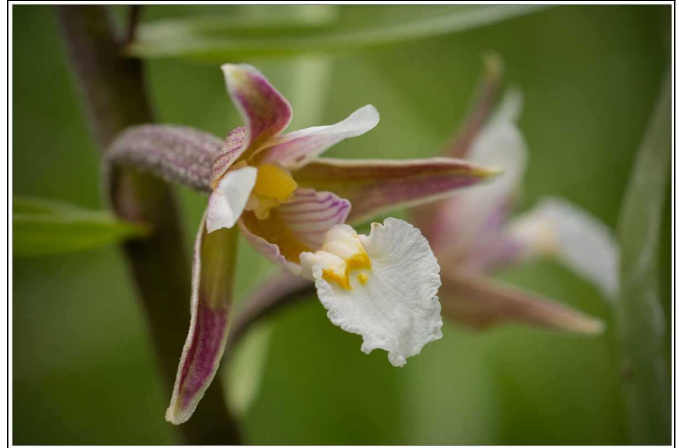
David Dickenson david@naturescene.co.uk



Au bout du ruisseau
 Les érudits vont aller
 herboriser dans la tourbière
 mais au bord du chemin au dessus
 il y a aussi des résors.



Le vrai 'star' était l'*Epipactis palustris*,
 en début de floraison



On a retrouvé 'notre' scrofulaire de
 la sortie il y a 2 semaines (voir
[www.naturescene.co.uk/Barmies/
 Margeride_6-2014.pdf](http://www.naturescene.co.uk/Barmies/Margeride_6-2014.pdf)).

On a décidé de l'adopter et la
 nommer, avec la description
 suivante:

Se différencier de *S. nodosa* par les **tiges creuses, 4
 angles légèrement ailées, légèrement en cœur,
 souvent dentées irrégulièrement, parfois en scie et
 dentées régulièrement sur la même feuille.**

Lieux humides, sur le **Lot, Tarnon bassin et la
 Mimente**



Scrophularia nodosa var. Barmias

Un nouveau-né,
 un peu étonné avec tout l'attention.
 Une grande sauterelle verte
 (*Tettigonia viridissima*)





Pour le déjeuner, on a continué la botanique, en examinant minutieusement ce fruit

En se détendant un peu, comme même ...



Après ça, le travail a recommencé, sur le castelas, sans trouver le temps pour regarder la belle vue.



Famille	LatinTB	Francais	Clef
Salicaceae	<i>Populus tremula</i> L.	Tremble	1
Salicaceae	<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir	1
Moraceae	<i>Morus nigra</i> L.	Mûrier noir	3
Amaranthaceae	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey.	Epinard sauvage	2
Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L.	Scleranthe vivace	1
Caryophyllaceae	<i>Dianthus armeria</i> L.	Oeillet arméria	2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn	Oeillet des bois	1
Caryophyllaceae	<i>Dianthus godronianus</i> Jord.	Oeillet giroflée de Godron	2
Brassicaceae	<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Sweet	Kernera des rochers	2
Brassicaceae	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Tabouret des champs	1
Crassulaceae	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	Orpin à pétales dressés	2
Crassulaceae	<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin réfléchi	2
Crassulaceae	<i>Sedum acre</i> L.	Orpin poivre des murailles	2
Crassulaceae	<i>Sedum album</i> L.	Orpin blanc	2
Crassulaceae	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.	Orpin à feuilles épaisses	2
Grossulariaceae	<i>Ribes uva-crispa</i> L.	Grosellier épineux	2
Rosaceae	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Reine-des-prés	1
Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Spirée filipendule	2
Rosaceae	<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ronce	1
Rosaceae	<i>Rosa canina</i> L.	Eglantier	1
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier des bois	1
Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq. v	Arrête-bœuf (sans épines)	2
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang.	Luzerne en faux	2
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée	1
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé	2
Fabaceae	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Lotier pédonculé	1
Fabaceae	<i>Lotus maritimus</i> L.	Lotier-pois	12
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Vulnéraire	1
Fabaceae	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	Coronille des jardins	2
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i> L.	Géranium découpé	1
Linaceae	<i>Linum catharticum</i> L.	Lin purgatif	2
Malvaceae	<i>Malva moschata</i> L.	Mauve musquée	1
Thymelaeaceae	<i>Daphne laureola</i> L.	Lauréole	1
Hypericaceae	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	Millepertuis à 4 ailes	1
Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Épilobe à petites fleurs	1
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	Épilobe à quatre angles	2
Apiaceae	<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage	2
Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>arenaria</i>	Armérie	2
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Dompevenin officinal	2
Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie	2
Rubiaceae	<i>Galium lucidum</i> All.	Gaillet à feuilles luisantes	1
Rubiaceae	<i>Galium verum</i> L.	Gaillet jaune	2
Rubiaceae	<i>Galium mollugo</i> L.	Caille-lait blanc	1
Rubiaceae	<i>Galium pumilum</i> Murray	Gaillet rude	2
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs	3
Labiatae	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Chênette	2
Labiatae	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié	Germandrée de Rouy	2
Labiatae	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Brunelle laciniée	1
Labiatae	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) SchÄ¶ller	Brunelle à grands fleurs	1
Labiatae	<i>Betonica officinalis</i> L.	Bétoine	1
Labiatae	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze	Thym basilic	2
Labiatae	<i>Thymus serpyllum</i> L.	Serpolet commun	2

Famille	LatinTB	Francais	Clef
Labiatae	Thymus pulegioides L.	Serpolet petit-chêne	2
Scrophulariaceae	Scrophularia nodosa var. Barmias L.	Scrofulaire des Barmies	1
Plantaginaceae	Chaenorrhinum origanifolium (L.) Kostel.	Linaire à feuilles d'Origan	2
Plantaginaceae	Cymbalaria muralis P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Ruine de Rome	3
Plantaginaceae	Plantago holosteum Scop.	Plantaine caréné	2
Orobanchaceae	Rhinanthus minor L.	Cocriste	12
Orobanchaceae	Orobanche teucrii Holandre	Orobanche de la germandré	2
Caprifoliaceae	Viburnum lantana L.	Viorne mancienne	2
Caprifoliaceae	Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies	1
Caprifoliaceae	Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	2
Caprifoliaceae	Knautia arvensis (L.) Coult.	Scabieuse-des-champs	1
Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	2
Campanulaceae	Campanula rapunculus L.	Campanule raiponce	2
Campanulaceae	Campanula rotundifolia L.	Campanule à feuilles rondes	2
Asteraceae	Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum	Eupatoire à f. de Chanvre	1
Asteraceae	Aster alpinus var. cebennensis Braun-Blanq.	Aster des Causses des Céve	2
Asteraceae	Inula montana L.	Inule des montagnes	2
Asteraceae	Achillea millefolium L.	Achillée millefeuille	12
Asteraceae	Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat	Séneçon a feuilles d'Adonis	3
Asteraceae	Cirsium palustre (L.) Scop.	Cirse des marais	1
Asteraceae	Centaurea jacea L.	Centaurée jacée	12
Asteraceae	Carthamus mitissimus L.	Cardoncelle molle	2
Asteraceae	Hypochaeris maculata L.	Porcelle maculée	1
Asteraceae	Tragopogon crocifolius L.	Salsifie à feuilles de poireau	2
Asteraceae	Hieracium glaucinum Jord.	Epervière bleuâtre, précoce	2
Asteraceae	Hieracium amplexicaule L.	Epervière à feuilles embrass	2
Asteraceae	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip.	Epervière piloselle	2
Juncaceae	Juncus effusus L.	Jonc diffus	1
Poaceae	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp	Roseau commun	1
Poaceae	Briza maxima L.	Brize, grande	1
Typhaceae	Typha latifolia L.	Massette à larges feuilles	1
Cyperaceae	Eriophorum latifolium Hoppe	Linaigrette à larges feuilles	1
Cyperaceae	Carex vesicaria L.	Laiche à utricules renflés	1
Cyperaceae	Carex nigra (L.) Reichard	Laïche noire	2
Orchidaceae	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summer	Dactylorhize de mai	1
Orchidaceae	Dactylorhiza maculata subsp. maculata	Orchis maculé	1
Orchidaceae	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó	Orchis de fuchs	1
Orchidaceae	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.	Orchis-bouc	2
Orchidaceae	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Orchis pyramidal	12
Orchidaceae	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.	Orchis moucheron	12
Orchidaceae	Epipactis palustris (L.) Crantz	Epipactis des marais	1
Orchidaceae	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser	Helléborine rouge sombre	2
Orchidaceae	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feu	2
Orchidaceae	Goodyera repens (L.) R.Br.	Goodyère rampante	1
Aspleniaceae	Asplenium trichomanes L.	Capillaire des murailles	2
Aspleniaceae	Asplenium ruta-muraria L.	Rue des murailles	2

Famille	LatinTB	Français	Clef
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	12
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Orchis pyramidal	12
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Vulnéraire	1
Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>arenaria</i>	Armérie	2
Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie	2
Aspleniaceae	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Rue des murailles	2
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Capillaire des murailles	2
Asteraceae	<i>Aster alpinus</i> var. <i>cebennensis</i> Braun-Blanq.	Aster des Causses des Céve	2
Labiatae	<i>Betonica officinalis</i> L.	Bétoine	1
Amaranthaceae	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey.	Epinard sauvage	2
Poaceae	<i>Briza maxima</i> L.	Brize, grande	1
Campanulaceae	<i>Campanula rapunculus</i> L.	Campanule raiponce	2
Campanulaceae	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Campanule à feuilles rondes	2
Cyperaceae	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	Laïche noire	2
Cyperaceae	<i>Carex vesicaria</i> L.	Laïche à utricules renflés	1
Asteraceae	<i>Carthamus mitissimus</i> L.	Cardoncelle molle	2
Asteraceae	<i>Centaurea jacea</i> L.	Centauree jacée	12
Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feu	2
Plantaginaceae	<i>Chaenorrhinum origanifolium</i> (L.) Kostel.	Linaire à feuilles d'Origan	2
Asteraceae	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cirse des marais	1
Labiatae	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze	Thym basilic	2
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs	3
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Ruine de Rome	3
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Orchis de fuchs	1
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i>	Orchis maculé	1
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summer	Dactylorhize de mai	1
Thymelaeaceae	<i>Daphne laureola</i> L.	Lauréole	1
Apiaceae	<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage	2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus armeria</i> L.	Oeillet arméria	2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus godronianus</i> Jord.	Oeillet giroflée de Godron	2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn)	Oeillet des bois	1
Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Épilobe à petites fleurs	1
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	Épilobe à quatre angles	2
Orchidaceae	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Helléborine rouge sombre	2
Orchidaceae	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Epipactis des marais	1
Cyperaceae	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Linaigrette à larges feuilles	1
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>	Eupatoire à f. de Chanvre	1
Rosaceae	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Reine-des-prés	1
Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Spirée filipendule	2
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier des bois	1
Rubiaceae	<i>Galium lucidum</i> All.	Gaillet à feuilles luisantes	1
Rubiaceae	<i>Galium mollugo</i> L.	Caille-lait blanc	1
Rubiaceae	<i>Galium pumilum</i> Murray	Gaillet rude	2
Rubiaceae	<i>Galium verum</i> L.	Gaillet jaune	2
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i> L.	Géranium découpé	1
Orchidaceae	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Goodyère rampante	1
Orchidaceae	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Orchis moucheron	12
Asteraceae	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	Epervière à feuilles embrass	2
Asteraceae	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord.	Epervière bleuâtre, précoce	2
Orchidaceae	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	Orchis-bouc	2
Fabaceae	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	Coronille des jardins	2
Hypericaceae	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	Millepertuis à 4 ailes	1

Famille	LatinTB	Francais	Clef
Asteraceae	Hypochaeris maculata L.	Porcelle maculée	1
Asteraceae	Inula montana L.	Inule des montagnes	2
Asteraceae	Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat	Séneçon a feuilles d'Adonis	3
Juncaceae	Juncus effusus L.	Jonc diffus	1
Brassicaceae	Kernera saxatilis (L.) Sweet	Kernera des rochers	2
Caprifoliaceae	Knautia arvensis (L.) Coult.	Scabieuse-des-champs	1
Linaceae	Linum catharticum L.	Lin purgatif	2
Caprifoliaceae	Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies	1
Fabaceae	Lotus corniculatus L.	Lotier corniculé	2
Fabaceae	Lotus maritimus L.	Lotier-pois	12
Fabaceae	Lotus pedunculatus Cav.	Lotier pédonculé	1
Malvaceae	Malva moschata L.	Mauve musquée	1
Fabaceae	Medicago sativa L.	Luzerne cultivée	1
Fabaceae	Medicago sativa subsp. falcata (L.) Arcang.	Luzerne en faux	2
Moraceae	Morus nigra L.	Mûrier noir	3
Fabaceae	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq. v	Arrête-bœuf (sans épines)	2
Orobanchaceae	Orobanche teucrii Holandre	Orobanche de la germandré	2
Poaceae	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp	Roseau commun	1
Asteraceae	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip.	Epervière piloselle	2
Plantaginaceae	Plantago holosteum Scop.	Plantaine caréné	2
Salicaceae	Populus nigra L.	Peuplier noir	1
Salicaceae	Populus tremula L.	Tremble	1
Labiatae	Prunella grandiflora (L.) SchÄ¶lller	Brunelle à grands fleurs	1
Labiatae	Prunella laciniata (L.) L.	Brunelle laciniée	1
Orobanchaceae	Rhinanthus minor L.	Cocriste	12
Grossulariaceae	Ribes uva-crispa L.	Grosellier épineux	2
Rosaceae	Rosa canina L.	Eglantier	1
Rosaceae	Rubus fruticosus L.	Ronce	1
Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	2
Caryophyllaceae	Scleranthus perennis L.	Scleranthe vivace	1
Scrophulariaceae	Scrophularia nodosa var. Barmias L.	Scrofulaire des Barmies	1
Crassulaceae	Sedum acre L.	Orpin poivre des murailles	2
Crassulaceae	Sedum album L.	Orpin blanc	2
Crassulaceae	Sedum dasyphyllum L.	Orpin à feuilles épaisses	2
Crassulaceae	Sedum ochroleucum Chaix	Orpin à pétales dressés	2
Crassulaceae	Sedum rupestre L.	Orpin réfléchi	2
Labiatae	Teucrium chamaedrys L.	Chênette	2
Labiatae	Teucrium rouyanum H.J.Coste & Soulié	Germandrée de Rouy	2
Brassicaceae	Thlaspi arvense L.	Tabouret des champs	1
Labiatae	Thymus pulegioides L.	Serpolet petit-chêne	2
Labiatae	Thymus serpyllum L.	Serpolet commun	2
Asteraceae	Tragopogon crocifolius L.	Salsifie à feuilles de poireau	2
Typhaceae	Typha latifolia L.	Massette à larges feuilles	1
Caprifoliaceae	Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	2
Caprifoliaceae	Viburnum lantana L.	Viorne mancienne	2
Asclepiadaceae	Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Dompevenin officinal	2